

## HIV-ÅRSOPGØRELSE 2008

Uge 48, 2009

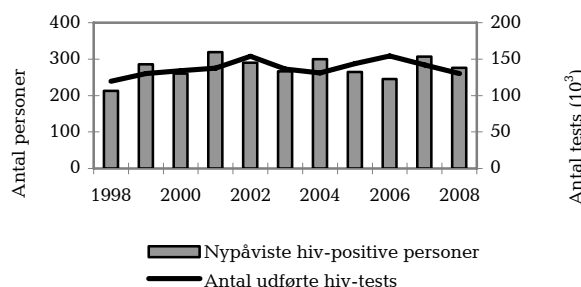
**Tabel 1. Antal anmeldte personer med nypåvist hiv fordelt på alder og køn, august 1990-2008**

alder	2008		Total, august 1990-2008			
	M	F	M	F	Total	%
0-4	1	2	21	25	46	1
5-14	0	1	10	31	41	1
15-19	3	0	23	26	49	1
20-24	16	4	195	180	375	7
25-29	18	20	524	359	883	16
30-34	19	15	657	315	972	18
35-39	44	13	675	236	911	17
40-44	32	9	577	117	694	13
45-49	27	7	419	57	476	9
50-59	21	5	482	79	561	10
60+	13	3	200	24	224	4
Uoplyst	2	1	93	32	125	2
Total	196	80	3.876	1.481	5.357	100

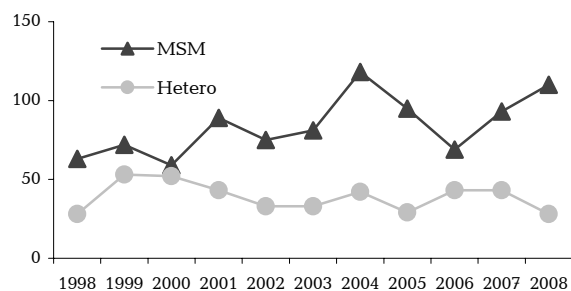
**Tabel 2. Antal personer med nypåvist hiv fordelt på landsdele samt nypåviste pr. 10<sup>5</sup>, 2008**

Landsdel	Antal	%	Nypåviste pr. 10 <sup>5</sup>
København by	115	41,7	18,0
Københavns omegn	37	13,4	7,3
Nordsjælland	9	3,3	2,0
Bornholm	1	0,4	2,3
Østsjælland	5	1,8	2,2
Vest- og Sydsjælland	9	3,3	1,5
Fyn	6	2,2	1,2
Syddjylland	19	6,9	2,7
Vestjylland	16	5,8	3,8
Østjylland	28	10,1	3,4
Nordjylland	10	3,6	1,7
Uoplyst	21	7,6	0,0
Total	276	100,0	5,0

**Figur 1. Antal udførte hiv-tests (ELISA) og antal personer med nypåvist hiv-infektion, 1998-2008**



**Figur 2. Antal personer med nypåvist hiv seksuelt smittet i Danmark, fordelt på homo- (MSM) og heteroseksuel smitte**

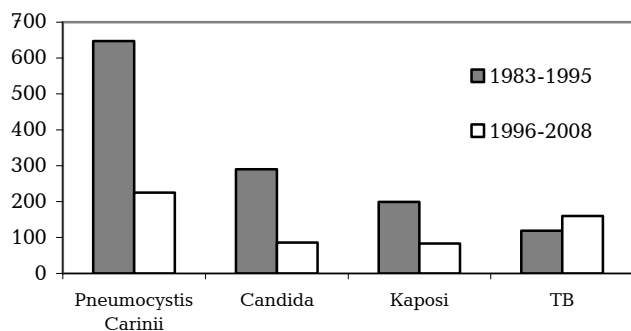


**Tabel 3. Antal anmeldte personer med nypåvist hiv fordelt på køn, risikogruppe, herkomst og smittested, 1990-2008**

Køn	Risikogruppe	Herkomst	Smittested							
			Danmark		Udlandet		Ukendt			
			2008	1990-08	2008	1990-08	2008	1990-08	2008	1990-08
Mænd	Homo/biseksuel	Dansk	75	1.492	17	158	7	156	99	1.806
		Udenlandsk	8	124	15	110	6	53	29	287
		Ukendt	1	13	0	4	0	17	1	34
	I.v. stofmisbruger	Dansk	3	208	0	4	1	17	4	229
		Udenlandsk	0	15	0	20	0	6	0	41
		Ukendt	0	7	0	1	0	6	0	14
	Sex med kvinde fra kendt risikogruppe	Dansk	13	198	9	276	1	41	23	515
		Udenlandsk	4	39	8	275	4	39	16	353
		Ukendt	0	0	0	4	0	0	0	4
	Sex med kvinde uden kendt risiko	Dansk	9	172	0	20	1	41	10	233
Udenlandsk		0	25	3	30	0	20	3	75	
Ukendt		0	3	0	0	0	0	0	3	
Andet	Dansk	2	64	0	16	2	70	4	150	
	Udlandet	2	17	3	51	1	20	6	88	
	Ukendt	0	1	0	2	1	41	1	44	
Total, mænd			117	2.378	55	971	24	527	196	3.876
Kvinder	I.v. stofmisbruger	Dansk	8	148	0	2	0	8	8	158
		Udenlandsk	0	4	0	9	0	5	0	18
		Ukendt	0	1	0	0	0	1	0	2
	Sex med mand fra kendt risikogruppe	Dansk	3	161	1	45	0	8	4	214
		Udenlandsk	9	63	34	603	3	113	46	779
		Ukendt	0	1	0	2	0	4	0	7
	Sex med mand uden kendt risiko	Dansk	6	95	0	12	3	13	9	120
		Udenlandsk	3	19	1	21	2	12	6	52
		Ukendt	0	0	0	0	0	2	0	2
	Andet	Dansk	0	21	0	5	1	9	1	35
Udenlandsk		1	6	2	59	2	17	5	82	
Ukendt		0	0	0	0	1	12	1	12	
Total, kvinder			30	519	38	758	12	204	80	1.481

## AIDS-ÅRSOPGØRELSE 2008

**Figur 1. De fire hyppigste primærdiagnoser hos aids-patienter før og efter indførelse af trestofbehandling (HAART) mod hiv**



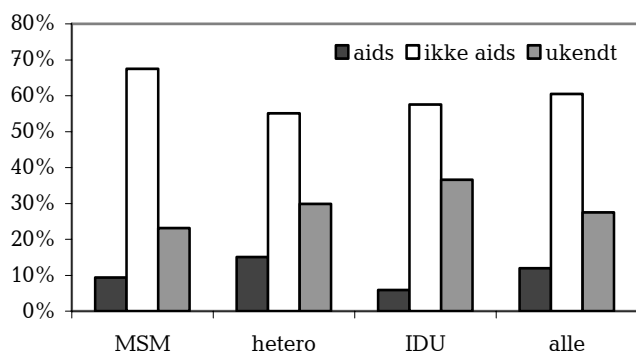
**Tabel 1. Anmeldte aids-patienter fordelt på køn og risiko/smittemåde, 1980-2008**

	2008		Total 1980-2008			
	Mænd	Kvinder	Mænd	Kvinder	I alt	%
MSM	13		1663		1663	61
IDU	5	1	163	71	234	9
Hæmofili/blodtransf.	0	0	15	18	33	1
Heterosex med danskfødt	6	3	197	119	316	12
Heterosex m/person fra højendemisk omr.	3	1	170	167	337	12
Perinatal	0	0	13	10	23	1
Andet/ukendt	2	0	113	6	119	4
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>2334</b>	<b>391</b>	<b>2725</b>	<b>100</b>

**Tabel 2. Diagnosticerede aids-patienter i live, 1980-2008**

Diagnoseår	Mænd	Kvinder	I alt	I live pr. 31.12.08
1980-1992	1086	76	1162	22
1993	209	30	239	16
1994	198	38	236	32
1995	184	29	213	52
1996	133	26	159	61
1997	88	21	109	55
1998	63	11	74	45
1999	59	17	76	40
2000	41	18	59	33
2001	46	25	71	46
2002	32	13	45	28
2003	31	10	41	26
2004	41	20	61	46
2005	30	15	45	34
2006	32	21	53	43
2007	32	16	48	40
2008	29	5	34	32

**Figur 2. Andelen af nydiagnosticeret hiv med og uden samtidig aidsdiagnose fordelt på udvalgte smittegrupper, 1999-2008**



### ÅRSOPGØRELSE FOR HIV OG AIDS

Opgørelsen omfatter alle hiv- og aids-tilfælde diagnosticeret til og med den 31. december 2008, anmeldt til Epidemiologisk afdeling indtil den 1. oktober 2009. Tallene er minimumstal, da der erfaringsmæssigt modtages enkelte anmeldelser også efter denne dato. Dette forklarer samtidig de små justeringer, som løbende sker i totaltallene.

Anmeldelsespligt af patienter med aids blev indført i 1983. Tilfælde diagnosticeret forud for 1983 blev efterfølgende inkluderet, hvorfor registreringen omfatter alle anmeldte tilfælde.

Meldesystemet for hiv-positive personer trådte i kraft den 1. august 1990 og blev senest revideret den 1. januar 2007, EPI-NYT 51/06.

Personer med nypåvist hiv-infektion er anmeldte personer, som ikke tidligere er fundet hiv-positive i Danmark. Oplysningen herom stammer fra lægernes indberetningsformular 4001-7. De anmeldte tilfælde udgør for hiv-vedkommende ca. 95% af de diagnosticerede tilfælde.

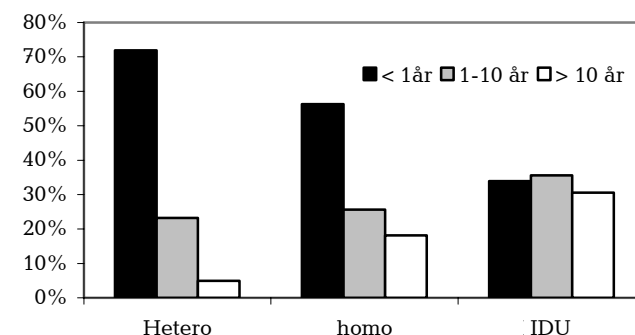
For aids vedkommende er anmeldelsesprocenten noget lavere, formentlig omkring 60-70%. Det er muligt at rykke for aids anmeldelser for personer med nypåvist hiv, hvor det på hiv-anmeldelsen er anført, at patienten opfylder aids-kriterierne, men ikke for personer der diagnosticeres med aids senere.

Antallet af udførte hiv-tests i 2008 estimeres til ca. 130.000 (hiv-årsopgørelsen, figur 1). Estimatet skyldes manglende indberetning fra ét laboratorium.

**Tabel 3. Diagnosticerede aids-patienter, døde, 1980-2008**

Dødsår	Antal døde		
	Mænd	Kvinder	I alt
1980-1992	766	45	811
1993	206	18	224
1994	207	29	236
1995	206	31	237
1996	130	20	150
1997	58	5	63
1998	35	7	42
1999	33	6	39
2000	17	5	22
2001	22	7	29
2002	21	3	24
2003	23	5	28
2004	21	10	31
2005	20	7	27
2006	16	3	19
2007	15	5	20
2008	12	4	16

**Figur 3. Andelen af anmeldte aids patienter fordelt på antal år fra hiv-diagnose til aids i udvalgte smittegrupper, 1999-2008**



### ANTAL ÅR FRA HIV-DIAGNOSE TIL AIDS

I dag, hvor der findes en effektiv behandling (HAART), der kan minimere mængden af hiv-virus i blodet, kan hiv-smittede i de fleste tilfælde behandles, så de ikke udvikler aids. Diagnosen aids hos en hiv-smittet i Danmark er således udtryk for enten behandlingssvigt eller for at personen har haft hiv i så mange år inden hiv-diagnosen stilles, at der er udviklet aids-symptomer. Figur 2 viser andelen blandt 2.655, der fik diagnosticeret hiv i perioden 1999-2008, der samtidig fik diagnosticeret aids og figur 3 viser, hvorledes 498 personer, der fik diagnosen aids i perioden 1999-2008, fordeler sig i forhold til tid fra hiv-diagnosen til aids-diagnosen. Det ses, at aids hos personer smittet via IDU oftere er udtryk for behandlingssvigt end hos hhv. heteroseksuelt smittede og MSM.